

Üretim Görüntü İşleme Projesi



Bu sistemde 2 noktada görüntü işleme yapılır
arak kalite kontrol tam olarak sağlanır:
1) Yükleme alanında görüntü işleme
2) Fırın girişi ve çıkışında PLC kontrolü için
görüntü işleme

Yükleme
alanı
başlangıcı

Fırın yükleme kısmında
bulunan kameralar ile askıda
bulunan metal plaka algılanıp
PLC'ye talimat verilip işlemin
otomatik yapılması sağlanır.

Fırın
girişi

Kamera 1

Yükleme alanında tablet
bilgisayar ile ürün askıları
üzerinde bulunan metal
plakalardan okunan değerler
MRP sistemine aktarılır.

Fırın
çıkışı

Kontrol
alanı

Kamera 2

Fırınlardan çıkan ürünlerin
kontrolü yükleme alanında
olduğu gibi tablet bilgisayar
üzerinde bulunan yazılım ile
yapılır.

